

## WinBook DN8000シリーズ製品仕様書

製品名	WinBook DN8000	
型番	DN8000	
CPU (選択)	インテル® Celeron® M プロセッサ 420 (動作周波数 1.60GHz、1 次キャッシュ：32KB インストラクションキャッシュ + 32KB データキャッシュ 2 次キャッシュ：1MB アドバンスドトランスファーキャッシュ、システムバス：533MHz)	
	インテル® Core™ Duo プロセッサ T2300E (動作周波数 1.66GHz、1 次キャッシュ：32KB インストラクションキャッシュ + 32KB データキャッシュ 2 次キャッシュ：2MB アドバンスドトランスファーキャッシュ、システムバス：667MHz)	
	インテル® Core™ Duo プロセッサ T2600 (動作周波数 2.16GHz、1 次キャッシュ：32KB インストラクションキャッシュ + 32KB データキャッシュ 2 次キャッシュ：2MB アドバンスドトランスファーキャッシュ、システムバス：667MHz)	
	μFCPGA	
チップセット	ソケット	インテル® 945GM + ICH7-M
BIOS	AMI BIOS	
システムメモリ (選択)*1	PC2-4200 533MHz DDR2 SDRAM 200pin SO-DIMM (デュアルチャネル対応)	
	最小	512MB (256MBx2)
	最大	2GB (1GB x2)*2
ハードディスクドライブ (選択)	メモリスロット	2 スロット
	1×3×4	40GB / 80GB / 100GB / 120GB (Ultra ATA/100, 5,400rpm)
CD/DVDドライブ	DVDスーパー マルチドライブ [ DVD±R DL (2層) 書き込み対応 ] DVD-R DL: 読込最大6倍速/書込最大2倍速 DVD+R DL: 読込最大6倍速/書込最大2.4倍速 DVD-RW: 読込最大6倍速/書込最大4倍速 DVD+RW: 読込最大6倍速/書込最大4倍速 DVD-R: 読込最大8倍速/書込最大8倍速 DVD+R: 読込最大8倍速/書込最大8倍速 DVD-RAM: 読込最大5倍速/書込最大5倍速 DVD-ROM: 読込最大8倍速 CD-RW: 読込最大24倍速/書込最大10倍速 CD-R: 読込最大24倍速/書込最大24倍速 CD-ROM: 読込最大24倍速 (バッファアンダーランエラー防止機能搭載) 17型ワイド TFTカラー液晶	
ディスプレイ	内蔵LCD*9※10	最大1,440×900ドット (約1,619万色)
グラフィックシステム	外部ディスプレイ*11	800×600ドット (約1,677万色) / 1,024×768ドット (約1,677万色) / 1,280×1,024ドット (約1,677万色) 1,600×1,200ドット (約1,677万色) / 1,920 × 1,440ドット (約1,677万色) / 2,048 × 1,536ドット (約1,677万色)
	ビデオメモリ	インテル® 945GM チップセット内蔵 最大224MB (システムメモリより割り当て)*12
サウンドシステム	インテル® ICH7-M チップセット内蔵 (HD Audio準拠)	
FAX/モデム	V.92対応 (データ通信時 最大56Kbps/FAX通信時 最大14.4Kbps)*13	
LAN	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	
無線LAN (オプション)	インテル® PRQ/Wireless 3945ABG ネットワーク・コネクショ 通信速度 最大54Mbps、IEEE 802.11a (J52/W52/W53)/b/g準拠 (WPA対応)*14※15 88日本語キーボード (19.0mmピッチ、2.5mmストローク)	
キーボード	タッチパッド	
ポインティングデバイス	内蔵ステレオスピーカ	
スピーカ	内蔵モノラルマイク	
マイク	1 スロット (ExpressCard/34、ExpressCard/54 対応)*16	
ExpressCard スロット	メモリスティック / メモリスティックPRO*17 / SDメモリーカード*18 / MMC 共用スロット × 1	
メモリーカードスロット	ヘッドホン (ステレオミニジャック) / 光デジタル出力 (S/PDIF、丸型、光ミニジャック) 兼用端子 × 1、マイク端子 (ステレオミニジャック) × 1	
インターフェース	前面	USB 2.0ポート × 2
	右側面	External SATAポート × 1、外部ディスプレイ端子 (ミニD-Sub 15pin) × 1、Sビデオ出力端子 × 1、USB 2.0ポート × 2
	左側面	IEEE 1394端子 (4pin、DVポート) × 1、LANポート × 1、FAX/モデムポート × 1 リチウムイオンバッテリー (11.1V、4.8A、53Wh)
バッテリー	動作時間*19	約2.3時間*20 (Celeron® M プロセッサ選択時) / 約2.9時間*20 (Core™ Duo プロセッサ選択時)
	充電時間	電源OFF時 約2.2時間 / 電源ON時 約2.4時間 (Celeron® M プロセッサ選択時) / 電源OFF時 約2時間 / 電源ON時 約2時間 (Core™ Duo プロセッサ選択時)
ACアダプタ	入力 100~240V ±10%、50/60Hz、出力 19V、3.42A	
消費電力	最大時 80W、通常時 60W、省電力時 4W、待機時 3W未満 (Celeron® M プロセッサ選択時) / 最大時 80W、通常時 65W、省電力時 5W、待機時 3W未満 (Core™ Duo プロセッサ選択時)	
エネルギー消費効率 (省エネルギー基準達成率)*21※22	S区分 0.0004 (AAA) (Celeron® M プロセッサ選択時) / S区分 0.0003 (AAA) (Core™ Duo プロセッサ選択時)	
本体寸法	394(W) × 39(H) × 287(D) mm (バッテリー装着時) (突起物含まず)	
質量	本体	約3.7kg (バッテリー装着時)
動作環境	周囲温度 10~35℃ / 周囲湿度 20~80% (ただし結露しないこと)	
付属品	ACアダプタ、バッテリーパック*23、緊急復旧CD*24、各種マニュアル、コンボジット変換ケーブル他	

分類	型番	DN8000
OS (選択)	Microsoft® Windows® XP Home Edition (Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載) Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載)	
Officeアプリケーション (オプション)	Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP2適用済み)*24 Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003 (SP2適用済み)*24	
付属	Microsoft® Windows Media® Player 10	
アプリケーション	Microsoft® Windows ムービー メーカー 2	
	Sonic RecordNow!™	
	WinDVD™ 5 for SOTEC	
	インターネット検索	
	ウィルス対策ソフト	
	PDF閲覧ソフト	
実用	Adobe® Reader® フ	
アプリケーション (オプション)	筆王 for SOTEC	
	ホームページNinja for SOTEC	
	デジカメNinja for SOTEC	
	かんたんラベル王 for SOTEC	
	The Graphics [ドロー] for SOTEC	
	地図ソフト	
	Super Mapple Digital Ver.5 for SOTEC*27	

\*1 Windows 上では 1MB=1,024<sup>2</sup>byte、1GB=1,024<sup>3</sup>byte 換算するため実容量より少く表示されます。\*2 標準搭載メモリを取り外し1GBメモリを2枚搭載した場合です。

\*3 ハードディスク容量はリカバリ領域を除きCドライブとDドライブの2つのパーティションに等分割されています。\*4 リカバリ用のデータはハードディスクに保存されています。ハードディスクから起動できなくなった時は、付属の緊急復旧CDを使用しリカバリして下さい。

\*5 メディアの種類や状態、記録形式などによっては性能が保証できない場合があります。\*6 本製品はリージョン2およびリージョンフリーのDVDタイトルをサポートします。DVDタイトルによっては再生できない場合もあります。

\*7 本製品で書き込みをおこなったDVDメディアの一部は記録が保証できない場合があります。\*8 カートリッジタイプのDVD-RAMメディアはディスクを取り出してご利用いただけます。Type1のメディアはディスク取り出しできませんので、ご利用いただけません。

\*9 液晶ディスプレイは液晶の特性上、ごく一部に赤点や紫点や黒点などの画素が存在したり、明るさにむらがあることがありますが、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。

\*10 ディザリング機能により疑似フルカラー表示を実現。\*11 記載内容はパソコン本体が出力可能な解像度です。お使いのディスプレイにより最大解像度が制限される場合があります。

\*12 ビデオメモリの最大容量は、Intel® Dynamic Video Memory Technology (DVMT)によりシステムメモリの総量、オペレーティング・システムによって要求される必要最低限の領域を動的にシステムメモリ内に確保します。

\*13 記録の通信速度は連発時です。記録状況により通信速度は異なります。\*14 規格による通信速度は最大54Mbps (理論値)です。ただし、実際の通信速度は通信機器間の距離や障害物などの影響等による電波環境や使用環境により異なります。

\*15 IEEE802.11aによる通信は、電波法により屋内のみの使用に限定されており、また、異なる規格の通信を同時に行うことはできません。\*16 Type II、PC Card Standard準拠のPCカードはご利用になれません。

\*17 画像ファイルなど、通常のファイルデータの読み出し・書き込み専用です。マッシュグレートメモリスティックに著作権保護 (暗号化) を施して記録された音声ファイルは、このスロットに装着した状態で再生することはできません。

\*18 SD I/O及び著作権保護機能には対応していません。\*19 動作時間は使用状況により記載した数値を表示 (A 100%以上200%未満、AA 200%以上500%未満、AAA 500%以上で示したものです)。

\*20 省エネルギー基準達成率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。

\*21 エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。

\*22 省エネルギー基準達成率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。

\*23 バッテリーパックは消耗品です。\*24 Microsoft® Office Personal Edition 2003に関する操作手法などのお問い合わせはマイクロソフト (株) にお問い合わせください。

\*25 本製品でのウイルス定義ファイルの更新は使用開始日より90日間ご利用いただけます。\*26 ハードディスクにあらかじめ格納されており、ご使用になる場合はインストール作業を行ってください。

\*27 広域版 (全国)、中域版 (無所属地域版)、狭域版 (埼玉を含む政令指定都市周辺) の地図が収録されています。\* 付属のソフトウェアは市販のパッケージ商品とは仕様、添付品、マニュアル等において一部異なる場合があります。